Die Multiromendverpuff

Multifunktionale Rom-Port-Endlos-Verlängerung mit Puffer-Modul

für den besten Computer der Welt.

Einbauanleitung

Wichtig: Wir weisen darauf hin, daß die Nichtbeachtung dieser Anleitung ernste Schäden an ihrem Computer oder an ihrem Rom-Port-Gerät zur Folge haben kann!

Die Multiromendverpuff besteht aus vier Teilen:

1. der Stecker für dem Rom-Port, der auf eine Stiftleistenwanne führt, die im Falle der Version für Gehäuseumbauten gewinkelt ist.
2. das Puffer-Modul, auf dessen oberer Seite sich drei TTL-Bausteine und ein Wiederstand befinden, und auf dessen Unterseite zwei TTL-Chips und zwei Dioden sind.
3. ein Flachbandkabel.
4. der neue Rom-Port-Stecker mit einer Halterung, die zur Befestigung an einer Gehäusewand dient. Geeignete Löcher dafür muß man im Zweifel selbst anbringen.

   Die Reihenfolge der Teile (insbes. der Pufferplatine) kann nicht geändert werden.

   Sollte sich die Pufferung als Nachteilig erweisen, kann man sie auch einfach weglassen.

   Wichtig ist die richtige Polung der Bauteile!
   Im allgemeinen sollte man die erste Platine so in den Orginal-Port stecken, daß sich die Aussparung in der Stiftleistenwanne *unten* befindet (relativ zur Orginal-Atari-Platine).
   Die Pufferplatine wird nun so aufgesteckt, daß daß die Seite mit den drei TTL's *oben* ist.
   Dabei ist *unbedingt* darauf zu achten, daß der Stecker der Pufferplatine korrekt auf allen vierzig Stiften sitzt, und nicht etwa um eine Reihe versetzt (was leider möglich ist)!
   Bei den verbleibenden Anschlüßen kann man nichts falsch machen.

Falls es trotz Beachtung dieser Anleitung zu Problemen kommt (z.B. ein streifiges Bild beim scannen), sollten zunächst alle Teile auf richtigen Sitz und Kontakt überprüft werden. Eventuell hilft auch eine Reinigung der Kontakte, insbesondere diejenigen des Steckers für den Orginal-Port und des Ports selber.

Wir hoffen, daß die Multiromendverpuff von großem Nutzen sein wird!

Martin Reitzlein (Konzept)
Horst Jünger (Platinenlayout)